

BP2 3.ročník Bc. štúdia RK_LS_2016/2017							
Por.	Celé meno s titulmi	ID	Identifikácia štúdia	Téma záv. práce	Vedúci	Konzultant	Pracovisko
1	Adamová Gabriela	54045	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Mobilné operačné systémy vhodné pre cloud	doc. Ing. Peter Fodrek, PhD.		
2	Bachan Jozef	72471	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Energetický manažment s využitím PLC	Ing. Dávid Rau		
3	Bajzik Blažej	6136	FEI B-RK den [sem 3, roč 3]	Robot pre súťaž Istrobot	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
4	Balog Adam	47473	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Regulátor napätia generátora	Ing. Martin Ernek, PhD.		
5	Buday Marek	74499	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie inteligentného domu	Ing. Juraj Slačka, PhD.		
6	Černianska Zuzana	74500	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Inteligentný palubný systém	Ing. Martin Dekan, PhD.		
7	Číž Michal	74501	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Regulácia brzdy stacionárneho bicykla na základe profilu trate	Ing. Martin Ernek, PhD.		
8	Galgóczy Gergely	72811	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie pohybu robotického manipulátora s využitím senzorov	Ing. Andrej Babinec, PhD.		
9	Gaško Aleksander	9127	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Kompilácia jadra Linux pomocou kompilátora LLVM namiesto štandardného kompilátora gcc	doc. Ing. Peter Fodrek, PhD.		
10	Halaj Jakub	75986	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Drony pre inšpekciu potrubí	doc. Ing. František Duchoň, PhD.	Ing. Juraj Dudáš	UAVONIC, s.r.o.
11	Hamran Matej	72817	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Autonómny gimbál pre lietajúce roboty	Ing. Jozef Rodina, PhD.	Ing. Juraj Dudáš	UAVONIC, s.r.o.
12	Herceg Martin	5935	FEI B-RK den [sem 2, roč 3]	Ekvitermická regulácia teploty v budovách	doc. Ing. Peter Drahoš, PhD.		
13	Hubík Michal	74508	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Modelovanie efektu sacharidov a infúzie inzulínu pre diabetickú edukáciu	Ing. Marián Tárnik, PhD.		
14	Husár Adam	74509	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Optimalizácia robotického ramena pomocou genetického algoritmu	doc. Ing. Ivan Sekaj, PhD.		
15	Imrek Ján	54100	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie mobilného robota pomocou zariadenia s operačným systémom Android	Ing. Peter Pászto, PhD.		
16	Jakubička Michal	74513	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Inšpekcia vnútorných priestorov pomocou dronov	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
17	Jašica Lukáš	50548	FEI B-RK dist [sem 2, roč 3]	Simulačný model guľového robota	Ing. Ľuboš Chovanec		
18	Jedinák Ján	5951	FEI B-RK den [sem 2, roč 3]	Online riadenie dynamických systémov	doc. Ing. Katarína Žáková, PhD.		
19	Jonaš Daniel	75263	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Multispektrálna kamera a jej využitie v robotike	doc. Ing. František Duchoň, PhD.	Ing. Zuzana Mikulová	ÚRK
20	Klimko Tomáš	53241	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Model tepelnej turbíny na báze jednosmerného motora	Ing. Martin Ernek, PhD.		
21	Kmotorka Maroš	74518	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie laboratórneho tepelno-optického systému	Ing. Jana Paulusová, PhD.		
22	Lappypová Veronika	64098	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Generalized Predictive Control in PLC systems	Ing. Ladislav Kőrösi, PhD.		
23	Lenner Jakub	74526	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie mobilného robota na základe údajov z optického toku a laserového skenera	Ing. Peter Pászto, PhD.		
24	Lukačovič Adam	74526	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie mobilného robota na základe údajov z optického toku a laserového skenera	Ing. Peter Pászto, PhD.		
25	Marčok Milan	65487	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Vizuálna lokalizácia robota pomocou open source platformy	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
26	Medveď Lukáš	74532	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie humanoidného robota cez ROS pomocou Matlabu	Ing. Andrej Babinec, PhD.	Ing. Michal Blaho, PhD.	Felia, s.r.o.
27	Molda Marek	74534	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Robot pre súťaž Istrobot	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
28	Moskal Martin	74534	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Robot pre súťaž Istrobot	doc. Ing. František Duchoň, PhD.		
29	Mráz Eduard	74535	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Vizuálny systém pre sledovanie objektov lietajúcimi robotmi	Ing. Jozef Rodina, PhD.		
30	Nagy Michal	74536	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Predikcia efektu sacharidov a infúzie inzulínu na glykémiu	Ing. Marián Tárnik, PhD.		
31	Návojský Viktor	74537	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Inteligentný dom	doc. Ing. Peter Fodrek, PhD.	Ing. Ján Ferienc	
32	Novotný Marek	74538	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Lego segway	Ing. Juraj Slačka, PhD.		
33	Pajtínka Prosper	47390	FEI B-RK dist [sem 4, roč 3]	Virtualizácia riadenia robotickej zväracej bunky	doc. Ing. František Duchoň, PhD.	Ing. Maroš Mudrák	MIA Engineering s.r.o.
34	Palček Juraj	74539	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Aplikácia počítačového videnia	Ing. Juraj Slačka, PhD.		
35	Pančíšin Boris	72976	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Návrh parametrov diskretného regulátora pre riadený systém	Ing. Jana Paulusová, PhD.		
36	Pástvy Matej, Bc.	29580	FEI B-RK dist [sem 3, roč 3]	Využitie haptickej spätnej väzby v robotike	Ing. Ľuboš Chovanec		
37	Petluš Adam	74541	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadenie výšky hladiny v nádži	Ing. Martin Ernek, PhD.		
38	Piovár Denis	46140	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Rozpoznávanie výrazov ľudských tvárí	Ing. Marek Loderer, PhD.		
39	Poleč Ondrej	74542	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Dopravníkový pás pre interakciu s človekom	Ing. Ľuboš Chovanec		
40	Ragačová Lucia	74543	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Model antiblokovacieho systému v automobile	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		

41	Rehák Andrej	22753	FEI B-RK dist [sem 4, roč 3]	Experimentálny mobilný robot	doc. Ing. Peter Fodrek, PhD.		
42	Smutný Martin	74805	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Detekcia pohyblivých objektov	Ing. Andrej Babinec, PhD.		
43	Štaňa Jakub	74548	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Riadiaci systém turbogenerátora na báze PLC	prof. Ing. Ján Murgaš, PhD.	Ing. Martin Ernek, PhD.	ÚRK
44	Starý Aleš	47340	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Konštrukčné riešenia 3D stavebnicových tlačiarí	Ing. Jozef Rodina, PhD.	Ing. Peter Ivánka, CSc.	SOŠ Trenčín
45	Sušanin Matej	35698	FEI B-RK dist [sem 4, roč 3]	Automatizovaná detekcia lavínového nebezpečenstva	doc. Ing. František Duchoň, PhD.	Mgr. Marek Biskupič	Stredisko lavínovej prevencie Horskej záchranej služby
46	Štefka Patrik	74554	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Návrh riadenia nového typu robotického podvozku	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
47	Štipčák Marek	72521	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Pohybový systém s jednosmerným motorom	Ing. Jozef Dúbravský, PhD.		
48	Tančibok Ivan	72587	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Model plniacej linky	Ing. Luboš Chovanec		
49	Vančíková Dominika	74555	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Autonómny robot	Ing. Juraj Slačka, PhD.		
50	Vargová Eszter	6332	FEI B-RK dist [sem 2, roč 3]	Hot Standby riadiace systémy	Ing. Ladislav Körösi, PhD.		
51	Zaujec Peter	76058	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Návrh grafického používateľského rozhrania pre ovládanie robotického manipulátora	prof. Ing. Peter Hubinský, PhD.		
52	Zsíros Ondrej	74559	FEI B-RK den [sem 4, roč 3]	Modelovanie efektu sacharidov a infúzie inzulínu na glykémiu	Ing. Marián Tárník, PhD.		